
المستخدم دليل WX

Release v1.1.1

2026-09-02

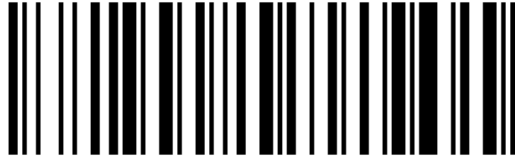
Contents

1	النظام إعدادات	4
1.1	الثابتة البرامج إصدار قراءة	4
1.2	المصنع ضبط إعادة	4
1.3	العمل وضع	4
2	الطاقة إدارة	6
2.1	النوم وقت قراءة	6
2.2	النوم وقت ضبط	6
2.3	الكود قراءة جهاز بطارية مستوى على حصل	8
3	المعلومات موجه	8
3.1	الجرس على السيطرة	8
3.2	الاهتزاز محرك في التحكم	9
3.3	الجرس صوت تعريف	10
3.4	المؤشر ضوء تعريف	10
4	السلكي الوضع	10
4.1	USB الإرسال طريقة	11
4.2	المفاتيح لوحة نقل سرعة USB	11
4.3	المتعددة المفاتيح إرسال إعدادات USB HID	12
5	اللاسلكي الوضع	13
5.1	الواجهة إعدادات قراءة	13
5.2	اللاسلكي الإرسال طريقة	13
5.3	2.4G اقتران	14
5.4	الاستقبال جهاز تشغيل وضع	14
5.5	2.4G للإرسال المؤقت التخزين ذاكرة	16
6	Bluetooth وضع	16
6.1	الواجهة إعدادات قراءة	16
6.2	Bluetooth الإرسال طريقة	17
6.3	Bluetooth العمل وضع	17
6.4	Bluetooth اسم تعديل	18
6.5	Bluetooth HID الاقتران مسح	18
6.6	النظام مفاتيح لوحة وظائف	18
6.7	للتبديل ثوانٍ 8 لمدة الاستمرار مع اضغط و 2.4G Bluetooth	19
6.8	المفاتيح لوحة نقل سرعة Bluetooth	20
6.9	السكون إعدادات تضع لا Bluetooth الاتصال حالة	21
7	المفاتيح لوحة إعدادات	21
7.1	HID Keyboard General Setting	21
7.2	المفاتيح لوحة لغة إعدادات	29
8	المفاتيح لوحة لغة	29
8.1	الحالي المفاتيح لوحة تخطيط اقرأ	29
9	البيانات تحرير	35
9.1	القياسية البيانات تحرير إعدادات	35
9.2	المتقدمة البيانات تحرير إعدادات	42
9.3	الطرفية الأحرف إعدادات	44

9.4	المجال قوس إعداد GS1 AI	45
10	القراءة وضع	47
10.1	الباركود فك قراءة وضع	47
11	زائدة	50
11.1	الحروف عن البحث جدول	50

النظام إعدادات 1

1.1 الثابتة البرامج إصدار قراءة



الثابتة البرامج إصدار قراءة

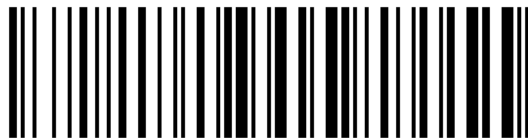
1.2 المصنع ضبط إعادة

ملاحظة

الافتراضية الإعدادات تلك تستعيد الافتراضية الإعدادات استعادة فإن المخصصة، الافتراضية الإعدادات كتابة تنفيذ تم إذا الافتراضية. المصنع إعدادات يستعيد فإنه وإلا المخصصة؛

مهم

الافتراضية. المصنع إعدادات واستعادة المخصصة الافتراضية الإعدادات جميع مسح إلى المصنع إعدادات تعيين يؤدي



المخصصة الافتراضية الإعدادات استعادة



المخصصة الافتراضية القيم اكتب



الافتراضية المصنع إعدادات ضبط

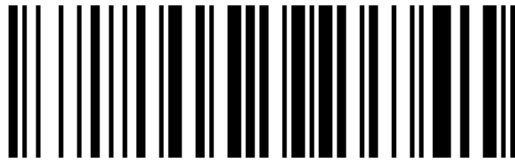
1.3 العمل وضع

ملاحظة

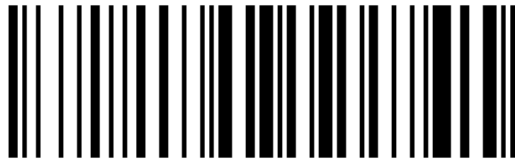
إيقافه. أو الحالي التحميل إلغاء فسيتم أخرى، مرة البيانات" "تحميل أمر بمسح قمت إذا البيانات، تحميل عملية أثناء

ملاحظة

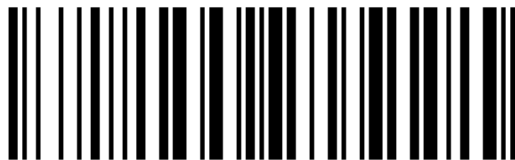
قراءة ويمكن تلقائيًا، إرسالها يفشل التي الشريطية الرموز حفظ فسيتم التلقائي، التخزين تمكين تم إذا اللاسلكي، الإرسال وضع في البيانات". "تحميل خلال من المخزنة البيانات



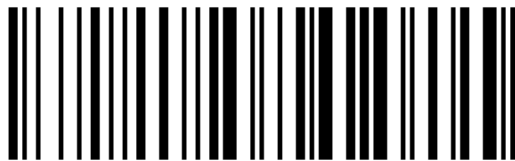
العادي*الوضع



التخزين وضع



التخزين بيانات تحميل



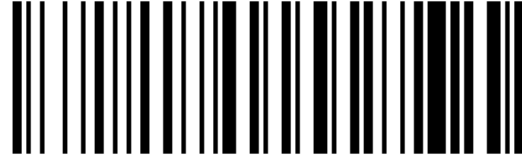
المخزنة الشريطية للرموز الإجمالي العدد قراءة



التحميل بعد التخزين بيانات مسح



التخزين مساحة استخدام قراءة



المخزن الباركود مسح



التلقائي التخزين وضع تعطيل تم *



التلقائي التخزين وضع تمكين تم

الطاقة إدارة 2

النوم وقت قراءة 2.1



النوم وقت قراءة

النوم وقت ضبط 2.2



الآن السبات



دقيقة 1 بعد النوم



(افتراضي) دقائق 3 بعد النوم



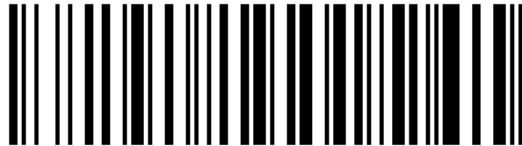
دقائق 5 بعد النوم



دقائق 10 بعد النوم



دقيقة 30 بعد النوم



ساعة 1 بعد النوم

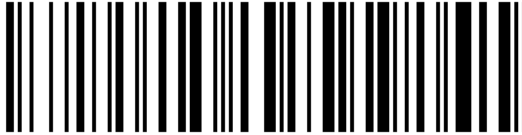


ساعتين بعد النوم



أبدا تنام لا

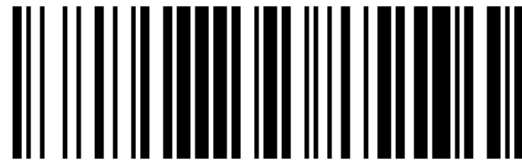
2.3 الكود قراءة جهاز بطارية مستوى على حصل



البطارية مستوى على الحصول

3 المعلومات موجه

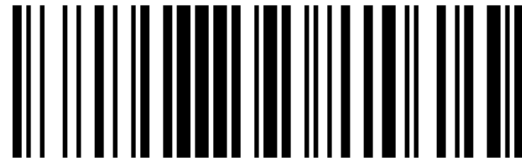
3.1 الجرس على السيطرة



صامت



مرتفع * حجم



متوسط حجم



منخفض حجم



عالية درجة *



منخفضة درجة



SDK لـ الصوتي الرد تعطيل تم *



SDK الصوتي الرد تمكين

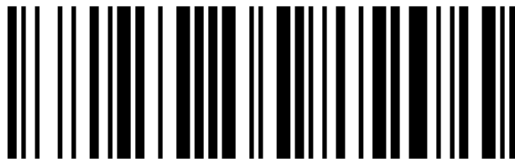


الأساسي الجرس اتصال مفتاح

3.2 الاهتزاز محرك في التحكم

ملاحظة

الميزة. هذه الطرازات جميع تدعم ولا صوتية، إشارة مع الاهتزاز محرك يعمل



إبطال



يُمكن

3.3 الجرس صوت تعريف

استماع	معنى	صوت	يكتب
التخزين وضع في القراءة إيقاف التشغيل shutdown.m4a	الاعلاق. موجه التخزين. وضع قراءة	(نغمتان) واحدة نغمة	زمارة
الجهاز تشغيل startup.m4a بنجاح الإعدادات wireless-setting.m4a	التحميل، وضع ناجح؛ الإعداد التشغيل؛ موجه النقل. بإكمال مطالبة	(ثلاث واحدة نغمة نغمات)	زمارة
بنجاح الشريطي الرمز قراءة تمت one-beeps.m4a	الباركود. قراءة نجاح موجه	(نفس قصيرة نغمة النغمة)	زمارة
2.4G اقتران pair2.4G.m4a	إدخال يتم حتى الاقتران وضع ينتظر 2.4G الناجح. الاقتران بعد يتوقف الاستقبال؛ جهاز	النغمة من ثمانية 30 المستمرة القصيرة	زمارة
منخفضة البطارية two-beeps.m4a	القراءة. أثناء كاف غير الطاقة إنذار	(نفس نغمات) (نفس نغمات)	التنبيه صوت
السعة تجاوز أو التخزين في خطأ three-beeps.m4a	سعة تجاوز أو المخزون وضع تخزين في خطأ التنبيه. التخزين	(نفس نغمات ثلاث النغمة)	التنبيه صوت
بعد صوت يوجد لا انخفاض بسبب التشغيل فشل البطارية five-beeps.m4a	الباركود. إرسال فشل حالة في إنذار التمهيد. فشل يسبب البطارية انخفاض	الإرسال فشل صوت (نفس نغمات خمس النغمة)	التنبيه صوت

3.4 المؤشر ضوء تعريف

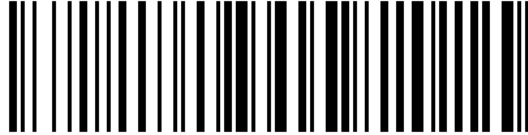
المؤشر ضوء	ولاية
الأحمر/الضوء الأخضر	الضوء ينطفئ بالكامل، شحنه عند الأخضر؛ الضوء وينطفئ الأحمر الضوء يضيء الشحن، عند الأخضر. الضوء ويضيء الأحمر
الأزرق الضوء	تستخدم صوتًا؛ يصدر لا عندما وينطفئ صوتًا يصدر عندما الجرس يضيء الجرس، إجراء بعد Bluetooth اتصال حالة إلى للإشارة أيضًا Bluetooth وضع تدعم التي النماذج

4 السلوكي الوضع

ملاحظة

السلكي. النقل تدعم التي البرمجية التعليمات قراءة أجهزة على فقط ينطبق

4.1 USB الإرسال طريقة



USB المفاتيح لوحة وضع *



USB Virtual COM وضع

ملاحظة

توصيل عند أولاً السلكي الوضع استخدام سيتم واللاسلكي؛ السلكي بين تلقائيًا الجهاز سيتحول للواجهة، التلقائي التحديد تمكين بعد وضع في البرمجية التعليمات قراءة جهاز يعمل متاحًا، USB يكون عندما أو USB كابل توصيل يتم لا عندما. USB كابل الميزة. هذه الطرز بعض تدعم لا قد 2.4G.



السلكي/اللاسلكي التلقائي الاختيار تمكين *



السلكي/اللاسلكي التلقائي التحديد تعطيل تم

4.2 USB سرعة نقل لوحة المفاتيح

ملاحظة

التخزين. بيانات وتحميل جدًا الطويلة الشريطية للرموز Bluetooth ونقل اللاسلكي، التردد سرعة على أيضًا الإعداد هذا سيؤثر



القصوى السرعة *



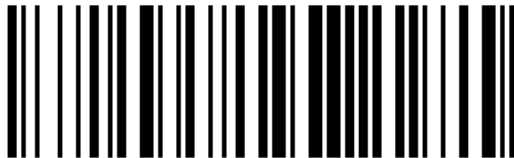
القصوى السرعة



متوسطة سرعة



متوسطة سرعة



المفاتيح لوحة سرعة قراءة



المفاتيح لوحة سرعة قراءة

4.3 المتعددة المفاتيح إرسال إعدادات USB HID

ملاحظة

Windows أنظمة على فقط تنطبق القسم هذا في الواردة الإعدادات



المتعددة المفاتيح إرسال تمكين تم USB HID



المتعددة المفاتيح إرسال تعطيل تم USB HID *

5 اللاسلكي الوضع

ملاحظة

2.4G. نقل تدعم التي البرمجية التعليمات قراءة أجهزة على فقط ينطبق

5.1 الواجهة إعدادات قراءة



الحالية الواجهة إعدادات

5.2 اللاسلكي الإرسال طريقة

ملاحظة

إلى للإشارة مطفأ الأزرق الضوء؛ Bluetooth هو الحالي الوضع أن إلى للإشارة دائماً يومض أو التشغيل قيد الأزرق الضوء إلى السلكي الوضع أو 2.4G وضع هو الحالي الوضع أن



2.4G الإرسال وضع

5.3 2.4G اقتران

مهم

اللاسلكي. 2.4G وضع في فقط صالح



لواحد واحد الاقتران



أجهزة عدة إلى واحد جهاز من الاقتران

5.4 الاستقبال جهاز تشغيل وضع

ملاحظة

لإنشاء ReceiverAddress.exe استخدام أيضاً يمكنك فوق. وما FWVerL الاستقبال لأجهزة فقط متاح المركب الجهاز وضع الاقتران. لإكمال ضوئياً ومسحه للإقران شريطي رمز



مركب كجهاز الاستقبال جهاز



افتراضي تسلسلي كمنفذ الاستقبال جهاز

ملاحظة

الظاهري. التسلسلي المنفذ تشغيل برنامج تثبيت الوضع هذا يتطلب



المفاتيح كلوحة المتلقي

الاستقبال لجهاز المفاتيح لوحة نقل سرعة

ملاحظة

لجهاز الإرسال سرعات تتطابق أن يجب فوق. وما FWVerL استقبال أجهزة على فقط القسم هذا في الواردة التعليمات تنطبق الطويل. الباركود إرسال عند أخطاء تحدث قد وإلا الاستقبال، وجهاز الكود قراءة

مهم

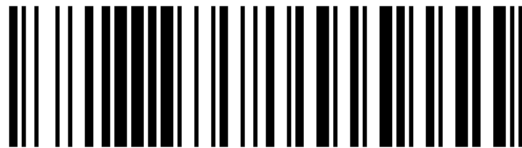
طبيعي. بشكل متصلاً الاستقبال جهاز ويكون اللاسلكي 2.4G وضع في فقط صالح الأمر هذا



المفاتيح لوحة سرعة قراءة

مثال

ثانية. مللي 4 هي الاستقبال جهاز مفاتيح لوحة وسرعة ثانية مللي 2 هي USB المفاتيح لوحة سرعة أن يعني 2,4 KB SP=



السرعة عالية المتلقي مفاتيح لوحة



السرعة متوسطة الاستقبال جهاز مفاتيح لوحة



السرعة منخفضة الاستقبال جهاز مفاتيح لوحة

ملاحظة

طبيعي. بشكل المتلقي الطرف ويستقبل اللاسلكي 2.4G وضع في فقط صالح إنه

5.5 2.4G للإرسال المؤقت التخزين ذاكرة

ملاحظة

صغيرتان تشير الإعداد، رمز مسح بعد الوظيفة. هذه تدعم التي البرمجية التعليمات قراءة أجهزة بعض على فقط الأمر هذا ينطبق التمكن. إلى النغمات ثلاثية واحدة صفارة وتشير التعطيل، إلى صغيرتان

تحميل يتم ولم قصيرًا، للمسح الزمني الفاصل وكان كبيرًا الشريطي الرمز بيانات حجم كان إذا العادية، الشريطية الرموز مسح عند تعطيله. أو للبيانات المؤقت التخزين لتمكين هذا الإعداد رمز استخدام فيمكنك المناسب، الوقت في البيانات



SRAM المؤقت التخزين ذاكرة تبديل

الاتصال، عدم حالة في ودخل وجيزة لفترة الاتصال مسافة الجهاز ترك إذا للبيانات، المؤقت التخزين تمكين بعد العادي، الوضع في مؤقتًا. المخزنة البيانات مسح أو مؤقتًا، المخزنة البيانات تحميل قبل الاتصال انتظار لاختيار الإعداد هذا استخدام فيمكنك



اتصال دون المؤقت التخزين تبديل

6 وضع Bluetooth

ملاحظة

Bluetooth. بوظيفة المزودة RF+BT رمز قراءة معدات على فقط ينطبق

6.1 الواجهة إعدادات قراءة

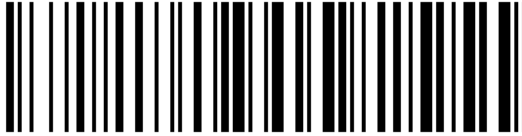


الحالية الواجهة إعدادات

6.2 Bluetooth الإرسال طريقة

ملاحظة

إلى للإشارة مطفأ الأزرق الضوء؛ Bluetooth هو الحالي الوضع أن إلى للإشارة دائماً يومض أو التشغيل قيد الأزرق الضوء إلى السلكي الوضع أو 2.4G وضع هو الحالي الوضع أن.



Bluetooth الحركة ناقل

6.3 Bluetooth العمل وضع

ملاحظة

Bluetooth وضع في فقط صالح.

ملاحظة

البرمجية. التعليمات قراءة وجهاز المضيف طرفي على الاقتران معلومات مسح إلى تحتاج، Bluetooth العمل وضع تبديل قبل



افتراضية) Bluetooth HID المفاتيح لوحة



Bluetooth SPP التسلسلي المنفذ



التسلسلي المنفذ Bluetooth BLE



Bluetooth الأساسي النقل وضع

ملاحظة

أيضًا يمكنك القاعدة، على الموجود الشريطي الرمز يتلف عندما بالفعل. إقرانها تم التي Bluetooth بقاعدة للاقتتران مناسبة إنها المقترن. الشريطي الرمز لإنشاء BluetoothAddress.exe الصغيرة الأداة استخدام

6.4 Bluetooth اسم تعديل

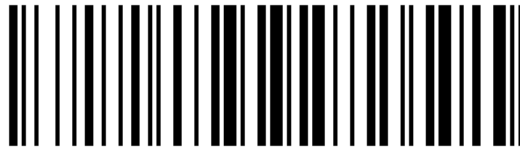
الاقتتران سجلات بحفظ المضيف قام إذا الإعداد. لإكمال إنشاؤه تم الذي QR رمز بمسح قم الجديد، Bluetooth اسم إدخال بعد أخرى. مرة الاتصال عن والبحث أولاً القديم الاقتتران حذف فيرجى التعديل، بعد القديمة

الأمر. من وتحقق القسم هذا في موضح هو لما وفقاً النائية العناصر فاستبدل التفاعلية، HTML أداة تتوفر لم إذا

AT+NAME=<bluetooth-name>

6.5 Bluetooth الاقتتران مسح

ومسح حاليًا المقترن الجهاز بفصل البرمجية التعليمات قراءة جهاز سيقوم، Bluetooth الإرسال وضع في الاقتتران "مسح مسح بعد أخرى. مرة وإقرانها تاريخياً المقترنة الأجهزة حذف يجب الجديد. الجهاز إقران انتظار ثم الاقتتران، قائمة



Bluetooth الاقتتران مسح

6.6 النظام مفاتيح لوحة وظائف

iOS لنظام المنبثقة المفاتيح لوحة وظيفة



المفاتيح لوحة المنبثقة/إخفاء iOS



iOS مفاتيح لوحة مفاتيح ليظهر ثوانٍ 4 لمدة التشغيل زر على طويلة لفترة اضغط



iOS مفاتيح لوحة مفاتيح ليظهر التشغيل زر فوق مزدوجًا نقرًا انقر

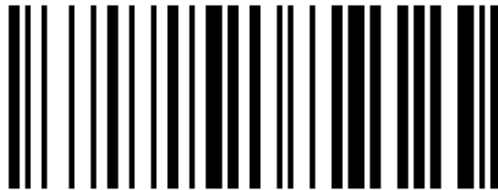


الإرسال بعد iOS مفاتيح لوحة مفاتيح انبثق

Caps Lock ويندوز كشف

ملاحظة

قصيرتان صغيرتان تشير الإعداد، رمز مسح بعد. Bluetooth البرمجية التعليمات قراءة أجهزة بعض على فقط الأمر هذا ينطبق التمكين. إلى النغمات ثلاثية واحدة صفارة وتشير التعطيل، إلى



Windows Caps Lock كشف مفتاح

6.7 Bluetooth 2.4G للتبديل ثوانٍ 8 لمدة الاستمرار مع اضغط و

ملاحظة

الاستمرار مع الضغط التمكن، بعد و(RT). و DS C) RF+BT البرمجية التعليمات قراءة أجهزة بعض على فقط الأمر هذا ينطبق إيقاف فسيتم ثانية، 16 من لأكثر الاستمرار مع الضغط تم إذا؛ RF/BT لتبديل حرره ثم ثوانٍ، 8 من لأكثر التشغيل زر على صفارة وتشير التعطيل، إلى قصيرتان صغيرتان تشير الإعداد، رمز مسح بعد الوضع. تبديل يتم ولن الرمز قراءة جهاز تشغيل التمكن. إلى النغمات ثلاثية واحدة



RF/BT مفتاح لتبديل ثوانٍ 8 لمدة التشغيل زر على الاستمرار مع الضغط

6.8 المفاتيح لوحة نقل سرعة Bluetooth

ملاحظة

Bluetooth. وضع في فقط صالح



تأخير Bluetooth HID قراءة



ثانية) مللي (2 عالية سرعة



ثانية) مللي (6 عالية سرعة



ثانية) مللي (10 متوسطة سرعة *



ثانية) مللي (18 متوسطة سرعة



ثانية) مللي (25 منخفضة سرعة



ثانية) مللي (30 منخفضة سرعة

6.9 السكون إعدادات تضع لا Bluetooth الاتصال حالة

ملاحظة

التمكين. إلى النغمات ثلاثية واحدة صفارة وتشير التعطيل، إلى قصيرتان صغيرتان تشير الإعداد، رمز مسح بعد



الاتصال لحالة السكون عدم مفتاح Bluetooth

7 المفاتيح لوحة إعدادات

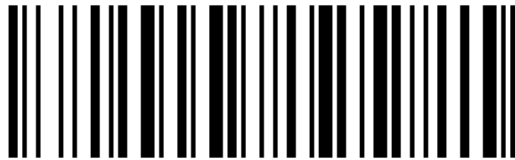
7.1 HID Keyboard General Setting

العامة HID إعدادات

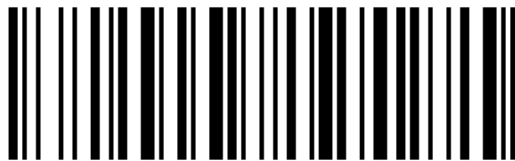
ملاحظة

HID و 2.4G Keyboard Bluetooth و USB Keyboard RF أوضاع على القسم هذا في العامة HID إعدادات تنطبق Keyboard.

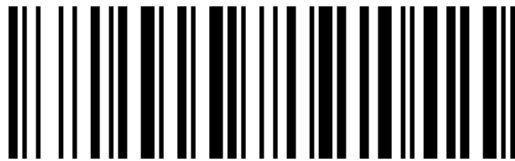
Ctrl مفاتيح مجموعة إعدادات



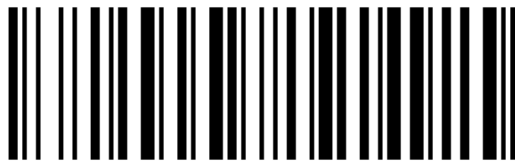
معطل الجمع مفتاح *



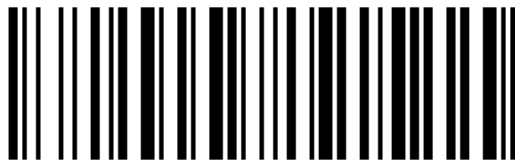
Ctrl+ Key Config1



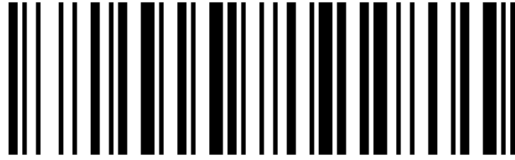
Alt+ Key Config2



Normal-Key Config3



Ctrl+ Key Config4

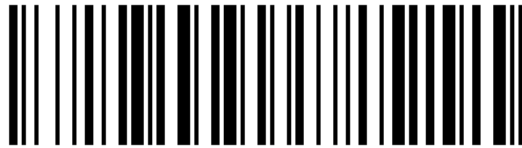


Alt+ Key Config5

ملاحظة

only for ASCII <0x20 chars, Alt+ key only for Windows system.

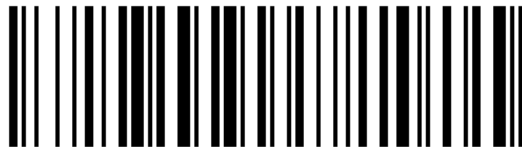
الحالة إعدادات



طبيعي



مبادلة حالة



الكبيرة الأحرف جميع



الصغيرة الحروف كل

TH. أو ALT على المفاتيح لوحة تخطيط ضبط عند الأحرف حالة تحويل ينطبق لا

Num Lock إعدادات



Num Lock تعطيل تم



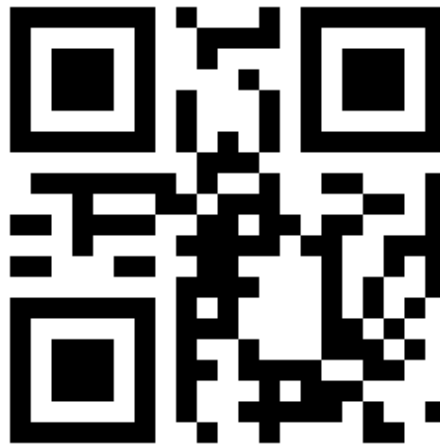
Num Lock تمكين تم

الأرقام. عرض يتم فلن وإلا، Num Lock إعداد إيقاف إلى بحاجة فأنت محمولاً، هاتفًا الاستقبال جهاز يكون * عندما

الأحرف مجموعة إعدادات أدخل

ملاحظة

أحرف مجموعة الإعداد هذا ويطابق محددة، لوحات الأبعاد ثنائية البرمجية التعليمات قراءة أجهزة على فقط الإعداد هذا ينطبق الأبعاد. ثنائية للوحدة الإخراج



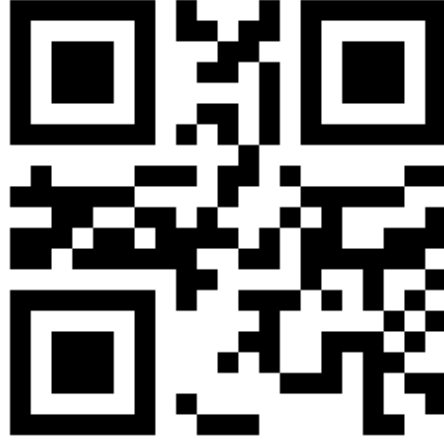
الحالية الأحرف مجموعة إعدادات اقرأ



تلقائي



GBK / BIG5 / HANGUL / SJIS



ISO/IEC 8859



UTF8 (كلمة)



UTF8 (نص)



العادي الوضع

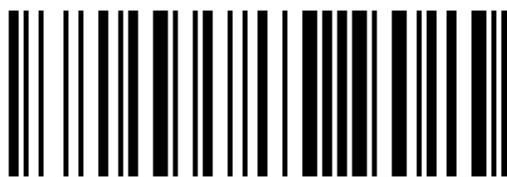
يوضح:

نموذج	للتطبيق القابلة السيناريوهات	وحدة إخراج أحرف مجموعة البرمجية التعليمات قراءة	حد
Auto	ك تلقائيًا الإدخال أحرف مجموعة تحديد يعتمد 8859؛ ISO/IEC أو UTF8 إعداد آخر على Word أو Txt إخراج UTF8.	بدائي نوع	أحد لا
GBK	Windows Notepad، Excel إدخال، الصينية. باللغة	أو GBK (GB2312) الأصلي النوع	Win- أنظمة على ينطبق فقط.
UTF8 (Word)	الصينية. QQ إدخال كلمة،	البداية النوع أو UTF8	Win- أنظمة على ينطبق فقط.
ISO/IEC 8859	=< (البابيت أحادية أوروبية خاصة أحرف C0H، FR، GE، TR، PT، ES، CS، IT، UK، HU، SK.	بدائي نوع	غير اللغات إضافة يجب طريق عن المدرجة التخصيص.
UTF8 (Txt)	Windows في خاصة أحرف لإدخال Notepad، البرنامج تثبيت إلى تحتاج، Unicode الإضافي	البداية النوع أو UTF8	Win- أنظمة على ينطبق فقط.
Normal	مناسبة اللغات، متعددة خاصة أحرف المفاتيح لوحات على الموجودة للأحرف FR GE و TR و PT و ES و CS و IT و UK و HU و SK.	البداية النوع أو UTF8	غير اللغات إضافة يجب طريق عن المدرجة التخصيص.

الجهاز اختيار تلقى

ملاحظة

تخطيط إعدادات مع استخدمه (0x20 إلى 0x7F) من ASCII لأحرف المختلفة المضيف أجهزة إدخال كيفية القسم هذا يضبط المفاتيح لوحة.



الحالي الاستقبال جهاز إعدادات اقرأ



ويندوز جهاز



آيفون/آيباد/ماك أجهزة



أندرويد جهاز

"تخطيط المستند إلى الرجوع يرجى. FR، DE، TR، PT، ES، CS، IT، UK، HU، SK. حاليًا: صالحة IOS/MAC *أجهزة الباركود.docx" لمسح MAC iphone ipad مفاتيح لوحة

لوحة "تخطيط المستند إلى الرجوع يرجى. Android أجهزة على موحد بشكل Google Gboard إدخال طريقة تثبيت *يوصى الباركود.docx" لمسح Android جهاز مفاتيح

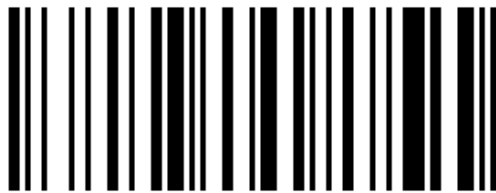
7.2 المفاتيح لوحة لغة إعدادات

أيضاً شاهد

المفاتيح لوحة لغة إعدادات منفصلة: صفحة إلى المفاتيح لوحة لغة إعدادات تقسيم تم

8 المفاتيح لوحة لغة

8.1 الحالي المفاتيح لوحة تخطيط اقرأ



الحالي المفاتيح لوحة تخطيط اقرأ

L1 ENUSA America EN *مفتاح



الأمريكية الإنجليزية المفاتيح *لوحة

L2 FR الفرنسي المفتاح فرنسا



الفرنسية الفرنسية المفاتيح لوحة

L3 DE ألمانيا مفتاح ألمانيا



الألمانية الألمانية المفاتيح لوحة

L4 IT إيطاليا مفتاح إيطاليا



الإيطالية المفاتيح لوحة

L5 PT البرتغال مفتاح



البرتغالية المفاتيح لوحة

L6 ES إسبانيا مفتاح إسبانيا



الإسبانية المفاتيح لوحة

L7 TR Türkiye تركيا مفتاح



Q التركية المفاتيح لوحة



F التركية المفاتيح لوحة

L8 ENUK UK مفتاح



البريطانية الإنجليزية المفاتيح لوحة

L9 CS التشيكي التشيكي المفتاح



التشيكية المفاتيح لوحة



القياسية التشيكية المفاتيح لوحة

L10 HU المجر مفتاح المجر



المجرية المفاتيح لوحة

****L11 FR بلجيكا (الفرنسية) بلجيكا **مفتاح**



البلجيكية الفرنسية المفاتيح لوحة

L12 PTBrazil (البرتغالية) PT مفتاح البرازيلي



البرازيلية البرتغالية المفاتيح لوحة

L13 FRC مفتاح FR (التقليدي) الفرنسي الكندي



(التقليدية). الفرنسية الكندية المفاتيح لوحة

L14 HR مفتاح كرواتيا



الكرواتية المفاتيح لوحة

L15 SK المفتاح السلوفاكية السلوفاكية



QWERTY السلوفاكية المفاتيح لوحة



السلوفاكية المفاتيح لوحة

L16 DA الدنمارك مفتاح الدنمارك



الدنماركية المفاتيح لوحة

L17 فينلاند مفتاح



الفنلندية المفاتيح لوحة

**** مفتاح ES اللاتينية أمريكا (الإسبانية) اللاتينية أمريكا L18 ES ****



اللاتينية لأمريكا الإسبانية المفاتيح لوحة

هولندا مفتاح هولندا L19 NL



الهولندية المفاتيح لوحة

النرويجي غير النرويج مفتاح L20



النرويجية المفاتيح لوحة

**** مفتاح بولندا بولندا L21 PL ****



البولندية المفاتيح لوحة

صربيا مفتاح (اللاتينية) صربيا L22 SR



الصربية اللاتينية المفاتيح لوحة

L23 SL سلوفينيا مفتاح



السلوفينية المفاتيح لوحة

L24 SVSweden مفتاح السويد



السويدية المفاتيح لوحة

L25 DESwitzerland (الألمانية) Swiss DE Key



السويسرية الألمانية المفاتيح لوحة

L26 JP الياباني المفتاح اليابانية



اليابانية المفاتيح لوحة

****L27 TH** مفتاح تايلاند التايلاندية

ملاحظة

TH. إخراج على البرمجية التعليمات قراءة وحدة ضبط أيضًا يجب التايلاندية، المفاتيح لوحة استخدام عند



التايلاندية المفاتيح لوحة

أيضاً شاهد

الـ RF2.4G_Bluetooth_Settings_Chinese_Thai_Korean.docx المرجعي: الملف

العالمي المفتاح ALT الدولية المفاتيح لوحة ALT L28

ملاحظة

ولكنها المضيفة، المفاتيح لوحة بإعدادات تتأثر ولا Windows أنظمة على فقط ALT International المفاتيح لوحة تنطبق الإرسال. سرعة من ستقلل



ALT الدولية المفاتيح لوحة

واحد بايت خاص مفتاح ALT واحد بايت خاصة مفاتيح لوحة ALT L29



البايت أحادية خاصة أحرف ذات مفاتيح لوحة ALT

ملاحظة

دعمها. يتم حتى القسم هذا في المدرجة غير اللغات تخصيص يجب

البيانات تحرير 9

القياسية البيانات تحرير إعدادات 9.1

الإعداد. رموز باستخدام المخفية، والأحرف والالواحق البادئات مثل الشائعة، الإخراج قواعد تكوين كيفية القسم هذا يوضح

المخفية والأحرف واللاحقة البادئة إعدادات

العشري السداسي الإعداد رمز مسح يرجى الإعداد، عند الإخراج. بيانات إلى لاحقات 10 و/أو بادئات 10 إلى يصل ما إضافة يمكن ASCII. لقيمة المطابق شريطيين) رمزين (أي رقمين من المكون

أيضا شاهد

ASCII الأحرف مقارنة جدول و للوظيفة الرئيسية الأحرف مقارنة جدول ASCII إلى الرجوع يرجى الأحرف، قيم على للتعرف لاحقة خطوة أو بادئة إضافة راجع محددة، لإجراءات؛ الرقمي الإعداد رمز مسح يرجى الإدخال، قيم تتطلب التي للمعاملات بالنسبة

الإعداد رمز بمسح قم المقابل، المخفي الإعداد رمز مسح بعد الباركود. من الأخيرة أو الوسطى أو الأولى الأحرف لإخفاء ضبطها يمكن قم أحرف، 4 إخفاء عند المثال، سبيل على، FF(00~ إخفاؤها المراد الأحرف لطول والمطابق رقمين من المكون العشري السداسي بالتسلسل). 4، 0، بمسح

أيضا شاهد

الأحرف. إخفاء عملية على للتعرف الشريطي للرمز الأولى/الوسطى/الذيلية الأحرف إخفاء خطوات راجع

التشغيل كود



بادئة إضافة



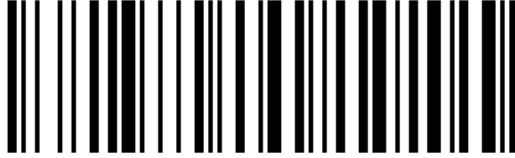
لاحقة إضافة



البادئات كافة مسح



اللواحق كافة مسح



الأول الباركود في الأحرف عدد إخفاء



الباركود منتصف في البداية رقم إخفاء



الباركود منتصف في الأحرف عدد إخفاء



الباركود نهاية في الأحرف عدد إخفاء

الرقمي الإعداد رمز

المقابل. الرقمي الإعداد رمز مسح يرجى محددة، قيمًا تتطلب التي للمعلومات بالنسبة



0 الرقمي الإعداد رمز



1 الرقمي الإعداد رمز



2 الرقمي الإعداد رمز



3 الرقمي الإعداد رمز



4 الرقمي الإعداد رمز



5 الرقمي الإعداد رمز



6 الرقمي الإعداد رمز



7 الرقمي الإعداد رمز



8 الرقمي الإعداد رمز



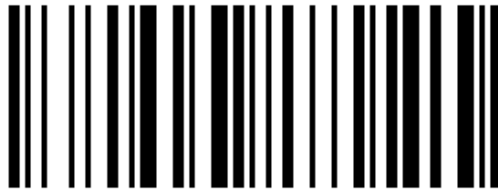
9 الرقمي الإعداد رمز



أ الرقمي الإعداد رمز



ب الرقمي الإعداد رمز



C الرقمي الإعداد رمز



د الرقمي الإعداد رمز



E الرقمي الإعداد رمز



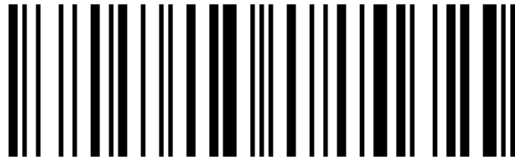
F الرقمي الإعداد رمز

الإخراج تنسيق إعدادات

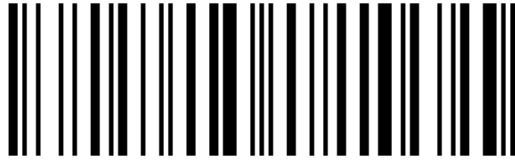
أدناه. المقابل الإعداد رمز مسح فيرجى الإخراج، بيانات تنسيق تعديل إلى بحاجة كنت إذا



الافتراضي الإخراج تنسيق



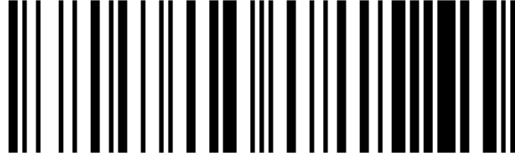
الإخراج بلاحقة السماح



الإخراج ببيانات السماح



الباركود رأس محتوى بإخفاء يسمح



للباركود الأوسط المحتوى بإخفاء يسمح



الباركود ذيل محتوى بإخفاء يسمح

الخطوات على مثال

لاحقة خطوة أو بادئة إضافة

1. أولاً. المقابل الإخراج تنسيق رمز مسح فيرجى واللاحقة، البادئة إخراج تمكين يتم لم إذا
2. جميع "مسح مسح فيرجى الأصلية، اللواحق عن التخلي تريد كنت إذا الموجودة؛ باللاحقات الجديدة الأحرف إلحاق سيتم تعيينها. إعادة ثم ضوئياً البادئات/اللاحقات"
3. لاحقة". "إضافة أو بادئة" "إضافة الإعداد رمز بمسح قم
4. الرئيسية الأحرف مقارنة جدول ASCII على بناء إدخالها سيتم التي اللاحقة أو للبادئة المقابلة العشرية السداسية القيمة حدد ASCII. الأحرف مقارنة جدول أو للوظيفة
5. رقمين. من المكون المقابل العشري السداسي الإعداد رمز بمسح قم
6. و5. 4 الخطوتين كرر الأحرف، إضافة لمواصلة

مثال

بالتسلسل. "1" "4" "7" "9" "Add Prefix" ضوئياً فامسح كبادئة، Ctrl+A إضافة إلى بحاجة كنت إذا

مثال

بالتسلسل. "1" "4" "9" "9" "7" "9" "Add suffix" ضوئياً فامسح كلاحة، Ctrl+Alt+A إضافة إلى بحاجة كنت إذا

الشريطي للرمز الأولى/الوسطى/الذيلية الأحرف إخفاء خطوات

1. الشريطي. للرمز اللاحقة الأحرف أو الأوسط الطول أو الأوسط البداية بت أو الرأس يخفي الذي الإعداد رمز بمسح قم
2. لإخفاء 4، 0 بمسح أحرف 4 لإخفاء المثال، سبيل (على إخفاؤه المراد الحرف لطول المطابقة العشرية السداسية القيمة حدد C. 0، بمسح حرفاً 12)
3. رقمين. من المكون المقابل العشري السداسي الإعداد رمز بمسح قم
4. الإخراج. تنسيق رمز خلال من المخفية الأحرف وظيفة تعطيل أو تمكين

9.2 المتقدمة البيانات تحرير إعدادات

أوامر إرسال أو الدفعي للتكوين مناسب وهو واحدة. خطوة في كاملة أوامر من البيانات تحرير إعداد رموز إنشاء القسم هذا يتيح الأحرف. استبدال أو بُعد عن تسلسلية

الإنترنت عبر واحد رمز إنشاء أداة

ملاحظة

لإكمال مباشرة إنشاؤه تم الذي الباركود مسح يمكنك الإعداد، رمز إنشاء بعد فقط. HTML دليل في الإنترنت عبر المولد يظهر أدناه. الموضح بالتنسيق تسلسلي كأمر الأمر إرسال أو الإعداد،

بائدة إضافة

الأمر. من وتحقق القسم هذا في موضح هو لما وفقاً النائبة العناصر فاستبدل التفاعلية، HTML أداة تتوفر لم إذا

\$DATA#20<length-hex<<content#<

لاحقة إضافة

الأمر. من وتحقق القسم هذا في موضح هو لما وفقاً النائبة العناصر فاستبدل التفاعلية، HTML أداة تتوفر لم إذا

\$DATA#10<length-hex<<content#<

الباركود من الأولى الأحرف إخفاء

الأمر. من وتحقق القسم هذا في موضح هو لما وفقاً النائبة العناصر فاستبدل التفاعلية، HTML أداة تتوفر لم إذا

\$DATA#50<length-hex#<

الباركود من الوسطى الأحرف إخفاء

الأمر. من وتحقق القسم هذا في موضح هو لما وفقاً النائبة العناصر فاستبدل التفاعلية، HTML أداة تتوفر لم إذا

\$DATA#40<position-hex<<length-hex#<

الباركود من الأخيرة الأحرف إخفاء

الأمر. من وتحقق القسم هذا في موضح هو لما وفقاً النائبة العناصر فاستبدل التفاعلية، HTML أداة تتوفر لم إذا

\$DATA#30<length-hex#<

الأحرف استبدال

الأمر. من وتحقق القسم هذا في موضح هو لما وفقاً النائبة العناصر فاستبدل التفاعلية، HTML أداة تتوفر لم إذا

\$DATA#70<source-length-hex<<source<<target-length-hex<<target#<

واحد برمز الإعداد أمر تنسيق

التنسيق: تحرير

\$DATA#ncllxx#

n

بإخفاء 5 يقوم الشريطي؛ للرمز الأوسط المحتوى يخفي 4 الشريطي؛ للرمز الخلفي المحتوى بإخفاء 3 يقوم؛ 2 بادئة؛ 1 لاحقة الأحرف. يستبدل 7 الشريطي؛ للرمز الأول المحتوى

c

البرمجية. التعليمات أنظمة جميع إلى يشير مما فقط، 0 حاليًا يدعم Code ID،

ll

0105~ استبدال، 01FF~ إخفاء، 010A~ واللاحقة البادئة العشرية: السداسية القيمة الطول،

xx

~09، A~F. هو الأحرف ونطاق حرفين، إلى بالإضافة x بواسطة عشري الست النظام تمثيل يمكن ASCII. قيمة

البرمجية التعليمات لإعداد واحد مثال: 1 جدول

طلب	معنى
\$DATA#1005abcd\03#	0x05: abcd + 0x03. لاحقات أضف
\$DATA#200ANETUM12345#	0x0A NETUM12345. البادئة أضف
\$DATA#3008#	الباركود. نهاية في 0x08 أحرف إخفاء
\$DATA#40050A#	الباركود. في 0x05 حرف بعد 0x0A أحرف إخفاء
\$DATA#5011#	بايت. 0x11 الباركود رأس إخفاء
\$DATA#7001\01D02GS#	GS. (ب 0x1D) GS الأحرف استبدال
\$DATA#7002NT01Z#	NT ب Z. استبدال

الأحرف استبدال عملية

الاستبدال بعد البيانات + الاستبدال بعد البيانات طول + المستبدل الحرف + المستبدل الحرف طول + \$DATA#70 التنسيق:

أحرف. 0 إلى 5 ب أحرف 6 إلى 1 استبدال ويدعم 6، => هو البديلة والأحرف المستبدلة الأحرف أطوال مجموع



الاستبدال إعدادات قراءة



الاستبدال إعدادات مسح

مثال

للعرض. GS (ب 0x1D) GS للعرض القابل غير الحرف استبدال يعني \$DATA#7001\01D02GS#



GS نص إلى GS الحرف: استبدال عملية

مثال

\$DATA#7001\x0A01\x0D# LF استبدال يعني CR)0x0A(بـ)0x0D(



CR إلى LF الأحرف: استبدال عملية

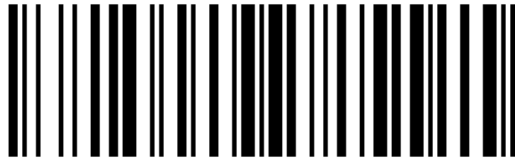
مثال

عرضها. عدم أي شيء، بلا ABCDEF السلسلة استبدال يعني \$DATA#7006ABCDEF00#

9.3 الطرفية الأحرف إعدادات

ملاحظة

فك وحدة تحتوي لا عندما السريع الإعداد يسهل مما اللاسلكية، واللاحقة التشفير فك وحدة لاحقة عن مستقل الطرفي الحرف هذا لاحقة. على التشفير



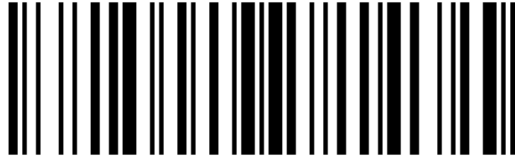
(افتراضي) شيء لا



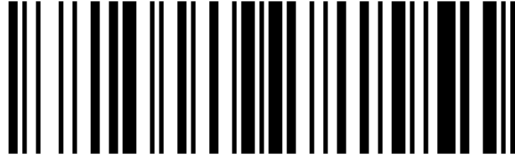
CR أدخل



TAB حرف التنويب علامة



CRLF السطر وتغذية الإرجاع أحرف



LF السطر فاصل

9.4 المجال قوس إعداد GS1 AI

ملاحظة

خاص. إصدار دعم وتتطلب للتطبيق قابلة الاصطناعي الذكاء حقول بعض فقط



(الافتراضي) الخام التنسيق



قوسين بين أضف



CR باستخدام وافصلها الأقواس أضف



TAB باستخدام بينها وافصل الأقواس أضف

القراءة وضع 10

الباركود فك قراءة وضع 10.1



(افتراضي) المفاتيح فحص وضع



المستمر المسح وضع

ملاحظة

التوقف. أو التشغيل لبدء التشغيل زر على اضغط المستمر. السريع المسح لسيناريوهات مناسبًا المستمر المسح وضع يعد



الرئيسي النبض مسح وضع

ملاحظة

في آخر تغيير اكتشاف عند القراءة وتنتهي تقريبًا)، ثانية مللي 30 لمدة (يستمر المفتاح مستوى في تغيير اكتشاف عند القراءة تبدأ مهلتها. انتهت أو ناجحة القراءة كانت إذا القراءة تنتهي المفتاح. مستوى



المخصصة) الطرز بعض على فقط (ينطبق المضيف تشغيل وضع

ملاحظة

المخصصة. الطرز بعض على إلا المضيف تشغيل وضع ينطبق لا



المخصصة) الطرز بعض على فقط (ينطبق الدفعي المسح وضع

التفسير فك مهلة

الافتراضي: ثانية. بالمللي أرقام أربعة من قيمة أدخل واحدة. مسح محاولة أثناء الترميز فك لمعالجة مدة أقصى المعلمة هذه تحدد 3000 ms؛ -05009999 ms. النطاق:



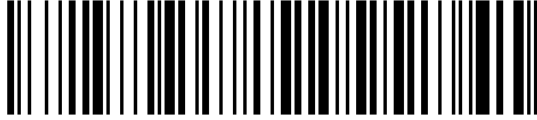
(افتراضي) ثواني 3



ثواني 6

الفصل الوقت

0500 ms؛ الافتراضي: ثانية. بالمللي أرقام أربعة من قيمة أدخل المستمر. الوضع في القراءات بين الفاصل المعلمة هذه تحدد -01009999 ms. النطاق:



0.5 ثانية (افتراضي)



ثانية 1

11 زائدة

11.1 الحروف عن البحث جدول

للوظيفية الرئيسية الأحرف مقارنة جدول ASCII

00H-0FH

HEX	CODE	*التكوين 0	Config3	Config1	Config4	Config2 Win-dows	Config5 Win-dows
00H	NUL	NUL	NUL	السيطرة+@	السيطرة+@	ALT+000	ALT+000
01H	SOH	NUL	NUL	Ctrl+A	Ctrl+A	ALT+001	ALT+001
02H	STX	NUL	NUL	Ctrl+B	Ctrl+B	ALT+002	ALT+002
03H	ETX	NUL	NUL	Ctrl+C	Ctrl+C	ALT+003	ALT+003
04H	EOT	NUL	NUL	Ctrl+D	Ctrl+D	ALT+004	ALT+004
05H	ENQ	NUL	NUL	Ctrl+E	Ctrl+E	ALT+005	ALT+005
06H	ACK	NUL	NUL	Ctrl+F	Ctrl+F	ALT+006	ALT+006
07H	BEL	NUL	NUL	Ctrl+G	Ctrl+G	ALT+007	ALT+007
08H	BS	Backspace	Backspace	Ctrl+H	Ctrl+H	ALT+008	ALT+008
09H	HT	TAB	TAB	TAB	Ctrl+I	ALT+009	ALT+009
0AH	LF	NUL	Enter	Ctrl+J	Ctrl+J	ALT+010	ALT+010
0BH	VT	TAB	TAB	Ctrl+K	Ctrl+K	ALT+011	ALT+011
0CH	FF	NUL	NUL	Ctrl+L	Ctrl+L	ALT+012	ALT+012
0DH	CR	Enter	Enter	Enter	Ctrl+M	Enter	ALT+013
0EH	SO	NUL	NUL	Ctrl+N	Ctrl+N	ALT+014	ALT+014
0FH	SI	NUL	NUL	Ctrl+O	Ctrl+O	ALT+015	ALT+015

10H-1FH

HEX	CODE	*التكوين 0/3	Config1/4	Config2/5 Windows
10H	DLE	NUL	Ctrl+P	ALT+016
11H	DC1	NUL	Ctrl+Q	ALT+017
12H	DC2	NUL	Ctrl+R	ALT+018
13H	DC3	NUL	Ctrl+S	ALT+019
14H	DC4	NUL	Ctrl+T	ALT+020
15H	NAK	NUL	Ctrl+U	ALT+021
16H	SYN	NUL	Ctrl+V	ALT+022
17H	ETB	NUL	Ctrl+W	ALT+023
18H	CAN	NUL	Ctrl+X	ALT+024
19H	EM	NUL	Ctrl+Y	ALT+025
1AH	SUB	NUL	Ctrl+Z	ALT+026
1BH	ESC	ESC	Ctrl+]	ALT+027
1CH	FS	NUL	Ctrl+\	ALT+028
1DH	GS	NUL	Ctrl+[	ALT+029
1EH	RS	NUL	السيطرة+^	ALT+030
1FH	US	NUL	Ctrl+-	ALT+031

ملاحظة

Command مفتاح مع Ctrl المفتاح يتوافق، Mac أنظمة في.

ASCII الأحرف مقارنة جدول

20H-5FH

HEX	ASCII	HEX	ASCII	HEX	ASCII	HEX	ASCII
20H	Space	30H	0	40H	@	50H	P
21H	!	31H	1	41H	A	51H	Q
22H	"	32H	2	42H	B	52H	R
23H	#	33H	3	43H	C	53H	S
24H	\$	34H	4	44H	D	54H	T
25H	%	35H	5	45H	E	55H	U
26H	&	36H	6	46H	F	56H	V
27H	'	37H	7	47H	G	57H	W
28H	)	38H	8	48H	H	58H	X
29H	(	39H	9	49H	I	59H	Y
2AH	*	3AH	:	4AH	J	5AH	Z
2BH	+	3BH	;	4BH	K	5BH	]
2CH	,	3CH	>	4CH	L	5CH	\
2DH	-	3DH	=	4DH	M	5DH	[
2EH	.	3EH	<	4EH	N	5EH	^
2FH	/	3FH	?	4FH	O	5FH	_

60H-9DH

HEX	ASCII	HEX	ASCII	HEX	Fun Key	HEX	Fun Key
60H	`	70H	p	80H	F1	90H	End
61H	a	71H	q	81H	F2	91H	Page Down
62H	b	72H	r	82H	F3	92H	Right Arrow
63H	c	73H	s	83H	F4	93H	Left Arrow
64H	d	74H	t	84H	F5	94H	Down Arrow
65H	e	75H	u	85H	F6	95H	Up Arrow
66H	f	76H	v	86H	F7	96H	Print Screen
67H	g	77H	w	87H	F8	97H	*كنترول
68H	h	78H	x	88H	F9	98H	*يحول
69H	i	79H	y	89H	F10	99H	الأيسر *البدیل
6AH	j	7AH	z	8AH	F11	9AH	الأیمن *البدیل
6BH	k	7BH	}	8BH	F12	9BH	1s Delay
6CH	l	7CH		8CH	Insert	9CH	*GUI وین-
6DH	m	7DH	{	8DH	Home	9DH	المفتاح *ضغطه
6EH	n	7EH	~	8EH	Page Up		
6FH	o	7FH	DEL	8FH	Delete		

ملاحظة

لوحة على التعيين عند مدعوم (غير التالي الحرف مع إخراجها سيتم لاحقة، أو كبادئة و GUI و Alt و Ctrl Shift تعيين عند أساسية. كقيمة مباشرة المفتاح ضغطة بعد الحرف إخراج يتم و TH). ALT المفاتيح